

## TEMA 3:

### LAS RECTAS. TRAZADOS BÁSICOS.

#### 1. CONCEPTOS BÁSICOS.

Línea recta. Es una sucesión de puntos en una misma dirección. Se denomina con letras minúsculas (r,t,s...).



Semirrecta. Es la parte de la recta limitada en un extremo. Este extremo se designa con una letra mayúscula (A), y la otra parte gráfica con una letra minúscula (r).

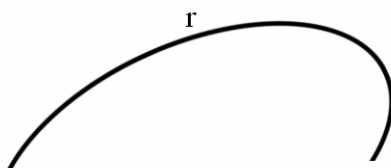


Segmento. Es una parte limitada de la recta. Sus extremos, al ser dos puntos, se indican con las letras mayúsculas (AB).

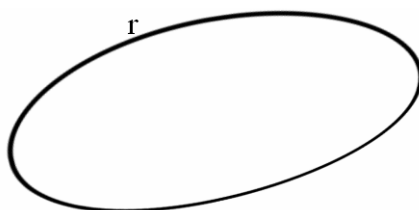


Línea curva. Es una sucesión de puntos que no están situados bajo una misma dirección. Se nombra mediante una letra minúscula (t,r...). Puede ser abierta o cerrada.

Línea curva abierta:



Línea curva cerrada:



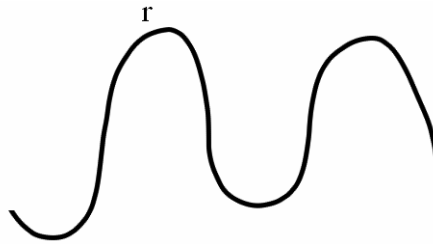
### Mezclar líneas.

Al combinar fragmentos (segmentos o arcos de circunferencia) entre sí, pueden resultar los siguientes tipos de líneas:

- Línea quebrada. Se obtiene al combinar varios segmentos en forma de zigzag.



- Línea ondulada. Es el resultado de mezclar arcos de circunferencia entre sí.



- Línea mixta. Se obtiene al unir rectas y curvas.

